



National Cancer Institute

U.S. National Institutes of Health | www.cancer.gov

In English | En español

[SEARCH](#)

[NCI Home](#) | [Cancer Topics](#) | [Clinical Trials](#) | [Cancer Statistics](#) | [Research & Funding](#) | [News](#) | [About NCI](#)

Dictionary of Cancer Terms

[In English](#) [En español](#)

[Page Options](#)

[Print This Page](#)

Search for [GO](#) Starts with Contains

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

[In English](#) [En español](#)

athymic nude mouse

A type of laboratory mouse that is hairless, lacks a normal thymus gland, and has a defective immune system because of a genetic mutation. Athymic nude mice are often used in cancer research because they do not reject tumor cells, from mice or other species.

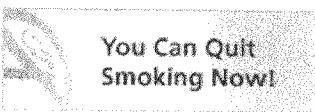
Previous Definitions: [atamestane](#), [ataxia](#), [ataxia-telangiectasia](#), [ataxic gait](#), [atelectasis](#)
Next Definitions: [aliprimod](#), [ATLL](#), [ATN-161](#), [atorvastatin](#), [atorvastatin calcium](#)

Questions about cancer?

- [1-800-4-CANCER](#)
- [LiveHelp® online chat](#)

NCI Highlights

[New Study of Targeted Therapies for Breast Cancer](#)
[The Nation's Investment in Cancer Research, FY 2009](#)
[President's Cancer Panel Annual Report: 2006-2007](#)
[Cancer Trends Progress Report: 2007 Update](#)
[Past Highlights](#)



[NCI Home](#) | [Text-Only Version](#) | [Contact Us](#) | [Policies](#) | [Accessibility](#) | [Viewing Files](#) | [FOIA](#) | [Site Help](#) | [Site Map](#)

A Service of the National Cancer Institute